

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2006-04-12

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

ORION 999 Spray

Internova Svenska AB

Svedjevägen 6
894 35 SJÄLEVAD
Tele 0660-29 70 50

Telefon vid olycksfall : 112

(Begär giftinformationscentralen)

Användningsområde: Lösningssmedelsbaserat rengöringsmedel i sprayförpackning

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Nafta (petroleum) väteavsvavlad lätt, avaromatiserad ¹	25-50 %	92045-53-9	295-434-2	F Xn Xi N	R11 R65, R67 R38 R51/53
Etanol	10-25 %	64-17-5	200-578-6	F	R11
Aceton	5-10 %	67-64-1	200-662-2	F Xi	R11 R36, R66, R67
Solventnafta (petroleum) vätebehandlad lätt, naftenisk ¹	5-10 %	92062-15-2	295-529-9	F Xn Xi N	R11 R65, R67 R38 R51/53
Petroleumgaser, flytande ² (drivgas)	25-50 %	68476-85-7	270-704-2	F+	R12

Riskfraser i klartext: R11 = Mycket brandfarligt, R12 = Extremt brandfarligt, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden, R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Anm 1. Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassas som cancerframkallande (anm P KIFS 2005:5).

Anm 2. Innehåller 1,3-butadien i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som mutagen/cancerframkallande (anm K KIFS 2005:5).

3. Farliga egenskaper

Hälsa	Klassificering: IRRITERANDE. IRRITERAR HUDEN. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående.
Miljö	Klassificering: MILJÖFARLIG. GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.
Brand	Klassificering: EXTREMT BRANDFARLIGT. Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

4. Första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Speciella faror	Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd	Se "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.
Miljöskydd	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.
Saneringsmetod	Mindre mängd spolras bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Förebyggande åtgärder	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av dimma eller spray och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktut sug kan behövas. Försiktighet med rökning, eld, gnistor eller svetsning.	
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex polyvinylacetat, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.	
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³ (NGV)
	Etanol	500 ppm (1000 mg/m ³)(NGV)
	Aceton	250 ppm (600 mg/m ³)(NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel i aerosolform
Lukt	Lösningsmedel
Flampunkt, °C	< 0 (drivgas)
Relativ densitet, kg/m³	900
Löslighet i vatten	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

Inandning	Inandning av höga halter ånga eller dimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.
Förtäring	Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

12. Ekologisk information

Samtliga petroleumdestillat i produkten

Miljöfarligt ämne,	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Akuttoxicitet	LC ₅₀ , vattenlevande organismer: 1-10 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Potentiellt svårnedbrytbart.
Bioackumulering	Potentiellt bioackumulerande.
Samlat omdöme	Produkten är klassificerad som miljöfarlig. <u>Klassificering:</u> Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod: 15 01 11	(förklaring: Förpackningsavfall; även tomma tryckbehållare). Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Tömningsanvisning för förpackning	Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt. Sprayburkar ska vara pystemma eller punkterade (om man lämnar flera samtidigt).
Hantering av emballage	Väl tömda sprayburkar är <u>inte</u> farligt avfall. Internova Svenska AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID	UN-nr: UN1950 Klass: 2	Benämning: Aerosoler, brandfarliga Klassificeringskod: 5F
Sjötransport IMDG-koden	UN-No.: UN1950 IMO-class: 2 EmS: F-D, S-U	Proper shipping name: AEROSOLS Subsidiary risk: - Packaging group: - Marine pollutant: -
Flygtransport DGR	UN-No.: UN1950 Class: 2.1	Proper shipping name: Aerosols, flammable Subsidiary risk: - Packing group: -

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7

Farosymbol	F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT), Xi (IRRITERANDE), N (MILJÖFARLIG)
Risk-fraser: R12-38-67-51/53	EXTREMT BRANDFARLIGT. IRRITERAR HUDEN. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD. GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN
Skydds-fraser: S(2)-23	(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma.
Innehåller:	Nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad
Ytterligare information:	Tryckbehållare. Får ej utsättas för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

16. Annan information